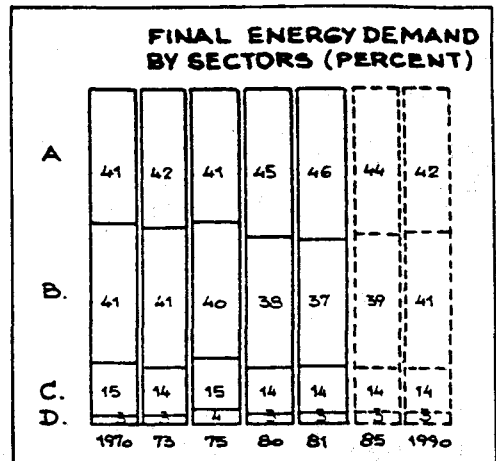
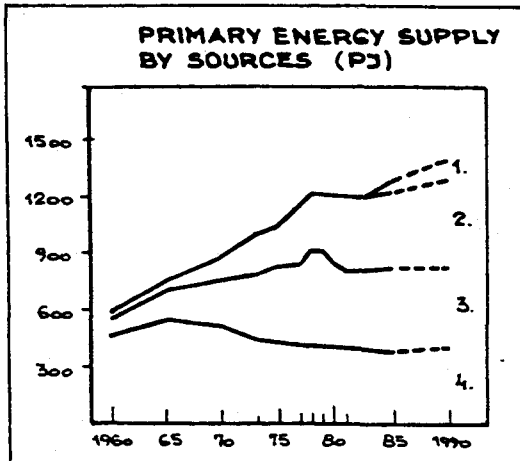


헝가리에너지 統計

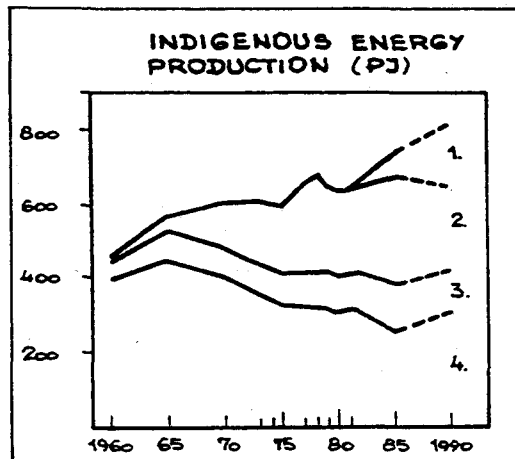
헝가리는 東歐圈國家로서는 처음으로 우리나라에 貿易事務所를 개설하여 앞으로 양국간에 交易이 활발히 전개될 것으로 전망된다. WEC에서 수집한 헝가리에너지 통계를 다음에 전제한다.

NATIONAL ENERGY DATA



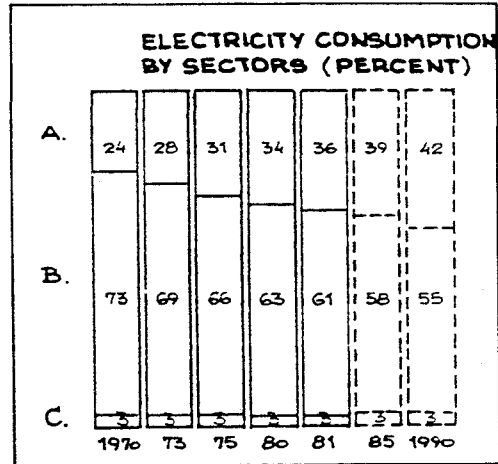
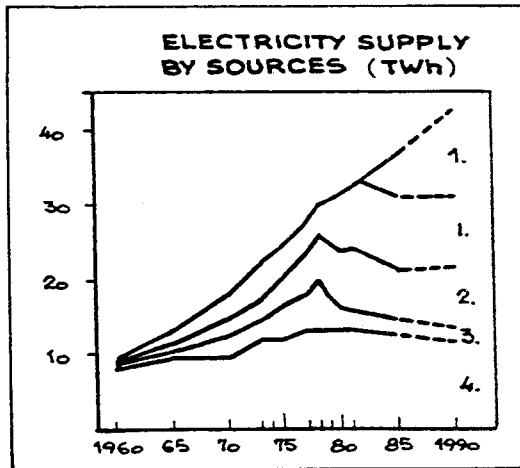
SOURCES:

1. NUCLEAR POWER
2. NATURAL GAS
3. CRUDE OIL (PETR. PRODUCT) & NGL
4. SOLID FUELS
1. NET IMPORTS



SECTORS:

- A. AGRICULT., COMMERC., RESIDENT., AND PUBLIC SERVICE, OTHER CONSUMERS
- B. INDUSTRIAL
- C. TRANSPORTATION
- D. NON ENERGY USE



GENERAL ENERGY DATA		1980.	1981.	1982.	1983.	1984.	1985.*
Population	10 ⁶	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,6
GNP**	10 ⁹ Ft(1981)	751,0	772,6	794,5	800,3	821,5	817,7
GNP**/Capita	10 ³ Ft(1981)	70,2	72,2	74,3	74,8	76,8	77,1
Primary Energy Supply							
Total	PJ	1201,7	1190,5	1200,5	1163,2	1202,6	1250,6
Total	Mtoe	28,7	28,4	28,7	27,8	28,7	29,8
Per Capita	GJ	112,2	111,1	112,2	108,7	112,3	118,8
Per GNP**	MJ/Ft(1981)	1861,0	1541,0	1511,0	1453,0	1463,0	1540,0
Electricity Consumption							
Total	TWh	31,3	32,3	33,5	34,8	36,6	37,6
Per Capita	KWh	2925	3019	3131	3252	3420	3547
Per GNP**	Wh/Ft(1981)	41,7	41,8	42,2	43,5	44,6	46,0

PRIMARY ENERGY SUPPLY (PJ)	1980	1981	1982	1983	1984	1985*
Indigenous Production						
Solid Fuels	304,8	306,0	309,7	296,2	291,6	275,7
Crude Oil & NGL ^{1./}	102,0	101,7	102,8	103,0	104,1	106,5
Natural Gas	224,1	219,4	236,5	228,1	238,4	253,0
Nuclear Power	-	-	0,1	24,7	37,6	64,8
Hydro Power ^{2./}	1,3	2,0	1,9	1,6	1,9	1,5
Total Production (Mtoe)	632,2 15,1	629,1 15,0	651,0 15,5	653,6 15,6	673,6 16,1	701,5 16,7
Imports (+)						
Solid Fuels	91,1	86,0	83,3	83,1	79,3	112,9
Crude Oil	308,2	289,3	286,3	253,1	270,0	263,0
Refined Petroleum Products	73,0	61,2	60,7	59,2	61,0	82,0
Natural Gas	134,0	135,0	133,9	141,5	131,1	137,0
Electricity ^{3./}	36,6	38,3	37,5	38,9	41,7	45,8
Total Imports (Mtoe)	642,9 15,4	609,8 14,6	601,9 14,4	575,8 13,8	583,1 13,9	640,7 15,3
Exports (-)						
Solid Fuels	0,9	0,9	0,7	0,7	0,5	no data
Refined Petroleum Products	43,2	30,1	36,7	54,8	59,7	
Natural Gas	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	
Electricity ^{3./}	10,0	9,5	6,0	6,3	4,7	6,9
Total Exports (Mtoe)	54,4 1,3	40,9 1,0	43,7 1,0	62,2 1,5	65,3 1,6	75,9 1,8
Change in Stocks (±)	-19,0	-7,5	-8,7	-4,0	+11,2	-15,7
Total Primary Energy Supply (Mtoe)	1201,7 28,7	1190,5 28,4	1200,5 28,7	1163,2 27,8	1202,6 28,7	1250,6 29,8

TRANSFORMATION SECTOR (PJ)	1980	1981	1982	1983	1984	1985*
Conversion Losses	250,7	255,5	259,9	247,9	252,4	252,0
Energy Sector Own Use	56,4	53,9	50,0	50,9	56,4	56,0
Statistical Differences	0,9	1,3	1,3	1,0	1,2	1,2
Total Use in Transformation (Mtoe)	308,0 7,3	310,7 7,4	311,2 7,4	299,8 7,2	310,0 7,4	309,2 7,4

	1980	1981	1982	1983	1984	1985*
FINAL ENERGY DEMAND (PJ)	893,7	879,8	889,3	863,4	892,6	941,4
(Mtoe)	21,3	21,0	21,2	20,6	21,3	22,5

1./ Unrefined liquids

2./ In thermal power plant equivalent

3./ In physical equivalent

* Preliminary data

** GDP

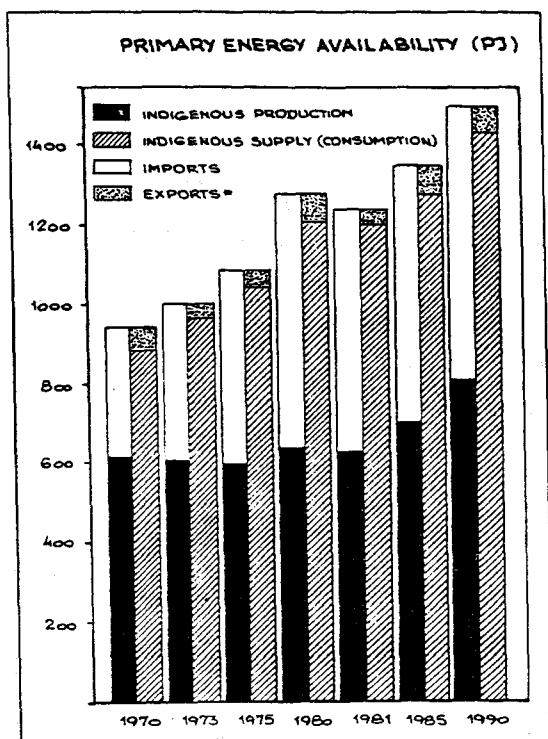
FINAL ENERGY DEMAND BY SOURCES AND SECTORS(PJ)	1980.	1981.	1982.	1983.	1984.	1985.
Solid Fuels						no data
Agriculture	1,3	2,9	2,8	3,0	3,3	
Commerc., Resid., Publ. Serv.*	109,1	105,6	117,2	113,3	119,6	
Industrial	69,1	67,2	63,0	62,8	63,0	
Transportation	6,2	4,6	3,1	2,0	1,1	
Other Consumers	2,1	1,6	1,6	1,6	1,7	
Total Solid Fuels	188,1	181,9	187,7	182,7	188,7	
(Mtoe)	4,5	4,3	4,5	4,4	4,5	
Refined Petroleum Products ^{1/}						no data
Agriculture	46,8	45,2	42,1	36,7	39,2	
Commerc., Resid., Publ. Serv.*	70,4	71,3	68,0	61,1	59,2	
Industrial	62,3	57,4	48,1	47,8	48,1	
Transportation	110,4	108,8	107,8	101,8	105,1	
Other Consumers	9,3	7,9	8,0	6,5	6,1	
Non Energy Use	20,5	20,1	20,5	19,2	18,1	
Total Refined Petr. Products	319,7	310,7	294,5	273,1	275,8	
(Mtoe)	7,6	7,4	7,0	6,5	6,6	
Gas						no data
Agriculture	2,8	3,0	3,7	4,2	6,6	
Commerc., Resid., Publ. Serv.*	35,4	36,5	41,5	42,7	49,6	
Industrial	101,9	100,8	118,2	115,6	118,2	
Other Consumers	3,1	3,0	3,1	3,3	4,1	
Total Gas	143,2	143,3	166,5	165,8	178,5	
(Mtoe)	3,4	3,4	4,0	3,9	4,3	
Electricity						no data
Agriculture	5,7	5,8	6,1	6,2	6,5	
Commerc., Resid., Publ. Serv.*	27,5	30,3	32,9	35,3	38,5	
Industrial	49,1	50,3	45,7	44,9	45,7	
Transportation	3,7	3,6	3,8	3,8	3,8	
Other Consumers	5,2	5,6	5,7	5,9	6,1	
Total Electricity	91,2	95,6	94,2	96,1	100,6	
(Mtoe)	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	
Other ^{2/}	151,5	148,3	146,4	145,7	149,0	
(Mtoe)	3,6	3,5	3,5	3,5	3,6	
Total Final Energy Demand	893,7	879,8	889,3	863,4	892,6	941,4
(Mtoe)	21,3	21,0	21,2	20,6	21,3	22,5

ELECTRICITY SUPPLY BY SOURCES (TWh)	1980.	1981.	1982.	1983.	1984.	1985.
Solid Fuels	12,6	12,7	11,3	10,4	12,3	no data
Oil	3,0	2,7	2,5	2,9	3,9	
Gas	8,2	8,7	9,5	8,6	6,9	
Nuclear Power	-	-	-	1,3	3,2	
Hydro Power	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	
Net Imports	7,4	8,0	10,0	11,4	10,1	
Total	31,3	32,3	33,5	34,8	36,6	37,6

INSTALLED ELECTRIC CAPACITY BY SOURCES (MW)	1980	1981	1982	1983	1984	1985.
Solid Fuels ^{3./}	2240,8	2237,2	1994,1	1994,1	1989,1	1989,1
Oil, Gas, alternative	3120,9	3108,2	3381,9	3381,9	3302,8	3303,3
Oil-Gas						
Nuclear Power	-	-	-	440,0	880,0	880,0
Hydro Power	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8
Total	5409,5	5393,2	5423,8	5863,8	6219,7	6220,2

* Commercial, Residential and Public Service

- 1./ Includes LPG
- 2./ Includes district heating
- 3./ Includes dual fired oil or gas



* INCLUDES CHANGE IN STOCKS

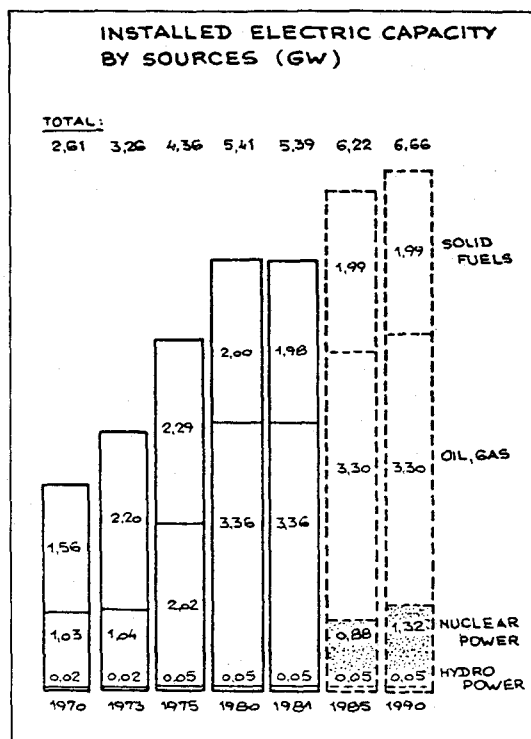
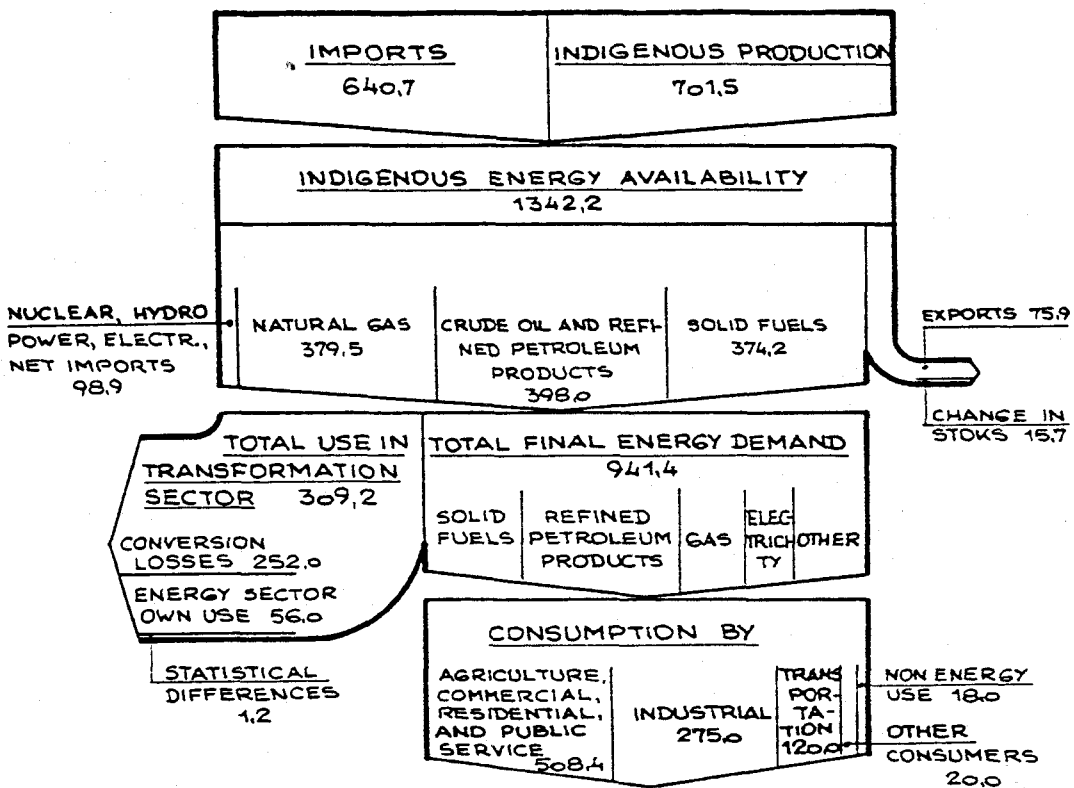


DIAGRAM OF ENERGY FLOW 1985 (PJ)



PRELIMINARY DATA